

ADLER PUR-One

25443 e segg.

Vernice poliuretanica trasparente al solvente bicomponente **per mobili e arredamenti interni** per l'industria ed il pittore professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Generalità

Vernice poliuretanica trasparente a rapida essiccazione per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica, buon effetto bagnato, buon potere riempitivo e bella delineazione dei pori.

Caratteristiche particolari Norme di verifica

- **Normativa austriaca ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Resistenza all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Resistenza al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Resistenza agli agenti chimici: 1 B
Parte 2: Resistenza all'abrasione: 2 D (50 a 150)
Parte 4: Resistenza al graffio: 4 E ($> 0,5$ fino a $\leq 1,0$ N)
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** per la marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+



Campi di utilizzazione



- Per la produzione su scala industriale di mobili ed elementi di arredamento interno, comprese le superfici di mobili di cucine e servizi igienici (eccetto superfici di lavoro). Campo di utilizzazione II-IV secondo la norma ÖNORM A 1610-12, ad esempio per mobili di soggiorno e camera da letto ecc.
- Per verniciature per le quali, in seguito a processi di produzione, sia richiesta la possibilità di rapido accatastamento.
- Adatto per la verniciatura di superfici sbiancate con perossido di idrogeno.

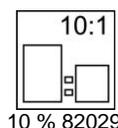
APPLICAZIONE

Indicazioni di lavorazione



- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Come protezione contro l'ingiallimento del legno verniciato, può essere aggiunto dal 5% al max. 10% di protezione solare concentrata ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712.
- Consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione di vernici poliuretaniche**".

Rapporto di miscelazione



10 parti in peso di ADLER PUR-One 25443 e segg.
1 parte in peso del catalizzatore ADLER PUR-Härter 82029

ADLER PUR-One 25443 e segg. può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Eventuali divergenze dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

Durata del prodotto catalizzato

1° giorno; il prodotto catalizzato non applicato in giornata può essere utilizzato anche il giorno dopo, ma deve essere mescolato 1 : 1 con materiale fresco. Non è possibile un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato

Tecnica di applicazione

10 %

Procedura di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (airmix, aircoat ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Angolo di applicazione (Gradi)			
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di nebulizzazione (bar)		1 - 2	
Diluyente	ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Viscosità (s) coppa da 4 mm, 20°C	Distribuire circa 24	Distribuire circa 24	Distribuire circa 20
Quantità di applicazione (g/m ²)	Distribuire circa 100 - 130 per applicazione; quantitativo totale applicato max. 450		

Tempo di essiccazione

(a 23 °C e 50 % umid. rel.)



Carteggiabile e sovraverniciabile	Dopo circa 1 h
Maneggiabile e impilabile	Dopo una notte

Per migliorare la stabilità della mano successiva, si consiglia di rispettare un tempo intermedio di essiccazione di circa 16 ore.

I dati riportati sono indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

Pulizia degli utensili

ADLER PUR-Verdünnung 80029 o
ADLER Waschverdünnung 80077

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno massiccio, impiallacciate di legno su pannelli di supporto idonei

Consultare le nostre indicazioni generali "Direttive per la verniciatura di diversi tipi di legno con vernici poliuretaniche bicomponenti". Per ADLER PUR-One 25443 e segg. valgono le stesse linee guida di ADLER Tiropur 25401 e segg. e ADLER Ecopur 25491 e segg.

Condizioni del supporto

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

Preparazione del supporto

Legni di latifoglie: carteggiatura del legno con grana 150 – 180
Legni di conifera: carteggiatura del legno con grana 100 – 150

Eliminare bene la polvere di carteggiatura, soprattutto quella rimasta nei pori.

CICLO DI VERNICIATURA

Mano di fondo

1 mano di ADLER PUR-One 25443 e segg.

Carteggiatura intermedia



Carteggiare la superficie verniciata con mano di fondo utilizzando grana 240–320.

Evitare di spelare il fondo!

Rimuovere la polvere di legno.

La carteggiatura intermedia deve essere effettuata appena prima dell'applicazione della finitura, per poter garantire un buon aggrappaggio intermedio.

Finitura

1 mano di ADLER PUR-One 25443 e segg.

MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia tramite ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;
Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Osservare le schede tecniche dei vari prodotti.

INDICAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Confezioni

20 kg

Tonalità/gradì di brillantezza

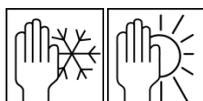
G30 Opaco	25443
G50 Semiopaco	25445

Prodotti aggiuntivi

ADLER PUR-Härter 82029
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
ADLER Clean-Möbelpflege 96491
ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712

ALTRE INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio



Almeno 1 anno in confezioni originali non aperte.

Durante il magazzinaggio proteggere da umidità, raggi solari diretti, gelo e temperature elevate (oltre 30°C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura	Circa 27 s ai sensi della normativa DIN 53211 (tazza 4 mm, 20 °C).
Viscosità di miscelazione	Circa 24 s ai sensi della normativa DIN 53211 (tazza 4 mm, 20 °C).

Indicazioni tecniche di sicurezza



Osservare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito www.adler-lacke.com.

Evitare l'inalazione degli aerosol di vernice. utilizzando correttamente una maschera di protezione (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN143).